RockSolid® Metallic Floor Coating Installation Instruction Sheet

Read instructions carefully before starting project. For more details and application tips go to *rustoleum.com/rocksolid*

Coverage	Each Polycuramine® pouch covers up to 125 sq. feet.
Indicated Use	For covered garages only; not intended for areas exposed to direct sunlight. **DO NOT** leave container in direct sunlight.
Ideal Application Temperature	Apply when air temperature is 40-90°F and relative humidity is below 80%. **DO NOT** apply coating if temperatures are expected to drop below 40°F for 24-48 hours after application.
Minimum Floor Temperature	Minimum floor temperature for coating is 40°F.
RockSolid Product Support	For questions or comments, call our toll-free Product Support 1-866-765-4474

SAFETY INFORMATION

WARNING: If you scrape, sand or remove old paint, you may release lead dust. LEAD IS TOXIC. EXPOSURE TO LEAD DUST CAN CAUSE SERIOUS ILLNESS SUCH AS BRAIN DAMAGE, ESPECIALLY IN CHILDREN. PREGNANT WOMEN SHOULD ALSO AVOID EXPOSURE. Wear a NIOSH-approved respirator to control lead exposure, and clean up carefully with a HEPA vacuum and wet mop. For more information, contact the National Lead Information Hotline at 1-800-424-LEAD or log on to *www.epa.gov/lead*.

AVOID CONTACT WITH SKIN AND EYES: For skin contact, wash affected area with soap and water and rinse well. For eye contact, flush with cold water for 15 minutes. If swallowed, do not induce vomiting. Drink 1-2 glasses of water or milk and contact a physician immediately. **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**

CHECK FOR THE FOLLOWING CONDITIONS PRIOR TO COATING:

Newly Poured Concrete	If newly poured concrete has not fully cured, coating will not perform properly.	Allow newly poured concrete to cure for a minimum of 28 days before coating.
Sealed Concrete	Drip a small amount of water onto floor. If the water beads, a sealer is present and will need to be removed.	Once sealer has been removed, proceed to **RockSolid** Preparation.
Painted or Coated Concrete	Remove any loose paint by sanding and scraping, then test adhesion of remaining paint: 1. Cut an X through the coating down to the concrete with a razor. 2. Press duct tape over the X, then remove with one quick pull. 3. If more than a quarter of the paint comes off, **DO NOT** coat the floor with **RockSolid** until old paint is completely removed.	For best adhesion, scuff sand previously painted or coated floor. Then proceed to **RockSolid** Preparation.
Moist Concrete	Apply a 2' x 2' sheet of plastic to the garage floor. Tape down the edges with duct tape and let set for 24 hours. If water droplets form on the inside of the plastic or concrete appears wet (darker in color), moisture is trapped in the floor and it should not be painted or coated until moisture issue is resolved.	Use **RockSolid Moisture Stop** (sold separately) to remove moisture from concrete.
Loose/Damaged Concrete	If concrete is loose or chipped, the coating will not perform properly. Repair damaged areas before applying **RockSolid**.	Repair damaged areas before applying **RockSolid**.

© 2014 Rust-Oleum Corporation

Concrete Preparation* **

1. Remove oil spots with a scrub brush and a heavy duty degreaser (sold separately). Scrub thoroughly, then rinse. Repeat as needed.
2. Mix concrete etch with 2 gallons of water until dissolved (**DO NOT** add concrete etch directly to paint). Solution contains a mild citric acid (**DO NOT** use muriatic acid).
3. Pre-wet entire floor using a hose, then remove pooled water. Use a plastic watering can to evenly distribute etch solution over a 10' x 10' section of floor. Scrub vigorously with a bristle brush to loosen dust and dirt. Keep the entire section wet until it has been etched and rinsed, and then move on to the next section.
4. Once completed, rinse and squeegee entire floor to remove any traces of etch. **DO NOT** leave pooled water on the floor. Etch will not discolor driveways or harm grass or plants, if rinsed thoroughly.
5. Rub your fingers over the dry floor. If dust or powder comes off on your fingers, repeat scrubbing and rinsing until floor is clean. Allow floor to dry completely. ***Note:*** If floor is not thoroughly cleaned and rinsed, coating may not adhere properly**.**

*Wood Preparation: Using 80 grit sandpaper, sand wood surface to remove mil glaze, sealers and or varnishes. Vacuum and wipe clean with a dry rag before coating.

**Tile preparation: Using 60-80 grit sandpaper completely deglaze the surface. Vacuum and clean the surface with a solvent.

RockSolid Mixing

1. **MIX ONLY ONE POUCH AT A TIME**. Thoroughly mix material in the pouch by shaking it back and forth and squeezing each side of pouch.
2. Combine the two components Part A and Part B by placing the pouch on the ground and rolling it from Part A side towards Part B. The pressure created by rolling the pouch will force the middle seal to burst allowing the two components to mix together.
3. Thoroughly mix the material by shaking the pouch back and forth and squeezing the edges and corners for 2-3 minutes.
4. The product is activated and must be applied within specified timeframes (see **Application Chart**).
5. Once the material is thoroughly mixed, use scissors to cut a corner off of the pouch and pour contents into mixing bucket.
6. Add the metallic tint (included) to bucket. Mix with paddle mixer and drill for 3-5 minutes.
   Note: Coated concrete produces a smoother surface and can become slippery when wet. For an increased slip-resistant surface, it is recommended to install the **RockSolid** Clear Topcoat with anti-slip additive.

RockSolid Application & Instructions

If Temp is 40-75°F:	**If Temp is 76-90°F:**
Trim edges immediately after mixing	Trim edges immediately after mixing
Roll immediately after mixing	Roll immediately after mixing
Pot life after mixing: 1 hour	Pot life after mixing: 45 minutes
Best results: 12pm (or when temperatures are rising)	Best results: coat early morning (before 9AM)

1. Pour the mixed material from the pouch directly onto the floor about a foot from the back corner wall in 4" wide ribbons, about 5' long.
2. Trim the edges from the poured ribbon of material using a good quality synthetic brush.
3. Using the 3/8" polyamide roller cover (supplied) and 9" roller frame to apply coating evenly to floor in 5' x 5' sections in an "M" and "W" pattern.
4. Continue working in 5'x 5' sections, pouring a new ribbon 2' away from previous section. Use the roller to pull the material back first, then it can be pushed forward to fill in the void between sections. Overlap into previously coated areas while taking care to avoid creating thick spots.
5. Once a strip across the entire back wall has been coated, use the roller to put circular patterns in the coating (like applying wax to a car) to ensure there are no bare spots, and will give the coating an opaque appearance once dry.
6. Only one coat is necessary. Product must be used within the pot life indicated (see **Application Chart**) or gloss and color may appear uneven.
7. Do not coat over control joints or roll over control joints. Use a flexible control joint fill material if desired.
8. Repeat the above steps for each additional pouch.

RockSolid Dry Time & Clean-up

1. Temperature and humidity may affect drying time. Do not walk on coating while it is still tacky. Surface should be ready for foot traffic in 8-10 hours and vehicle traffic in 24-36 hours, depending upon temperature and humidity.
2. Clean tools and equipment with mineral spirits. Allow unused product to harden in container and discard according to local regulations.

© 2014 Rust-Oleum Corporation

Hoja de instrucciones para la Aplicación del Recubrimiento Metalizado para Pisos RockSolid®

Lea atentamente todas las instrucciones antes de comenzar el proyecto. Para obtener más detalles y consejos de aplicación, ingrese a *rustoleum.com/rocksolid*

Cobertura	Cada bolsa de Polycuramine® cubre hasta 125 pies cuadrados.
Uso Indicado	Solamente para ser utilizado en cocheras cubiertas. No está diseñado para áreas expuestas directamente a la luz solar. **NO** deje el envase bajo la luz solar directa.
Temperatura de Aplicación	Aplique cuando la temperatura del aire esté entre 40-90 ˚F y la humedad relativa esté por debajo del 80%. **NO** aplicar el recubrimiento si se espera que la temperatura descienda por debajo de 40 °F durante las 24 a 48 horas posteriores a la aplicación.
Temperatura Mínima del Piso	La temperatura Mínima del Piso para aplicar el recubrimiento es de 40 °F.
Soporte de Productos RockSolid	Si tiene preguntas o comentarios, póngase en contacto sin costo alguno con el Grupo de Soporte para Productos llamando al 1-866-765-4474

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: Si raspa, lija o quita pintura vieja, puede despedir polvo de plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN A POLVO DE PLOMO PUEDE PRODUCIR ENFERMEDADES GRAVES, COMO DAÑO CEREBRAL, EN ESPECIAL EN NIÑOS. LAS MUJERES EMBARAZADAS TAMBIÉN DEBEN EVITAR LA EXPOSICIÓN AL PLOMO. Use un respirador aprobado por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH) para controlar la exposición al plomo y limpie con cuidado con una fregona húmeda y una aspiradora con filtro de partículas de aire de alta eficiencia (HEPA, por sus siglas en inglés). Para obtener más información, comuníquese con la Línea Gratuita Nacional de Información sobre el Plomo (EE. UU.) al 1-800-424-LEAD o ingrese en la página *www.epa.gov/lead.*

EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS: En caso de contacto con la piel, lave el área afectada con agua y jabón y enjuague bien. En caso de contacto con los ojos, enjuague con agua fría durante 15 minutos. En caso de ingestión, no induzca el vómito. Beba 1 o 2 vasos de agua o leche y póngase en contacto con un médico de inmediato. **MANTENGA EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

VERIFIQUE LAS SIGUIENTES CONDICIONES ANTES DE APLICAR EL RECUBRIMIENTO:

Concreto Recién Colado	Si el concreto recién vertido no ha curado por completo, el recubrimiento no rendirá correctamente.	Deje que el concreto recién vertido se cure durante al menos 28 días antes de cubrir.
Concreto Sellado	Deje caer una pequeña cantidad de agua sobre el piso. Si el agua forma gotas, significa que el piso tiene sellador y es necesario quitarlo.	Una vez que quite el sellador, proceda a la Preparación de **RockSolid.**
Hormigón Pintado o Recubierto	Quite toda pintura suelta lijando y raspando. Luego, pruebe la adhesión de la pintura restante: 1. Corte una X a través del recubrimiento hasta llegar al concreto con una navaja de afeitar. 2. Presione cinta para conductos sobre la X. A continuación, retire con un tirón rápido. 3. Si se desprende más de una cuarta parte de la pintura, **NO** cubra el suelo con **RockSolid** hasta eliminar la pintura vieja por completo.	Para una mejor adherencia, lije el piso previamente pintado o recubierto. Luego proceda a la Preparación de **RockSolid.**
Concreto Húmedo	Aplique una lámina de plástico de 2' x 2' en el piso de la cochera. Fije los bordes con cinta adhesiva para tuberías y espere 24 horas. Si se forman gotas de agua en el interior del plástico o el concreto parece estar húmedo (de color más oscuro), hay humedad atrapada en el piso y no debe pintarse ni recubrirse hasta no haber resuelto el problema de humedad.	Utilice el **Bloqueador de Humedad RockSolid** (se vende por separado) para eliminar la humedad del concreto.
Concreto Dañado/Desprendido	Si el concreto está suelto o astillado, el revestimiento no funcionará correctamente. Repare las áreas dañadas antes de aplicar **RockSolid.**	Repare las áreas dañadas antes de aplicar **RockSolid.**

© 2014 Rust-Oleum Corporation

Concreto Preparación* **

1. Elimine las manchas de aceite con un cepillo de cerdas cortas y duras y un desengrasante de alta resistencia (se vende por separado). Friegue completamente y luego enjuague. Repita tantas veces como sea necesario.
2. Mezcle el ácido para concreto con 2 galones de agua hasta que se disuelva (**NO** agregue el ácido para concreto directamente a la pintura). La solución contiene un ácido cítrico suave (**NO** utilice ácido muriático).
3. Moje previamente todo el piso usando una manguera y luego, elimine el agua acumulada. Utilice una regadera de plástico para distribuir de manera homogénea la solución de ácido sobre una sección del piso de 10' x 10'. Limpie enérgicamente con un cepillo de cerdas duras para aflojar el polvo y la suciedad. Mantenga toda la sección mojada hasta haber aplicado el ácido y enjuagado y luego pase a la siguiente sección.
4. Una vez terminado, enjuague y seque el piso entero con un escurridor de goma para eliminar todo rastro de ácido. **NO** deje charcos de agua en el piso. El ácido no decolora las entradas ni daña el césped ni las plantas si se enjuaga minuciosamente.
5. Frote sus dedos sobre el suelo seco. Si queda polvo pegado en sus dedos, repita el lavado y enjuague hasta que el piso esté limpio. Deje que el piso se seque por completo. ***Nota:*** Si el piso no está limpio y enjuagado completamente, puede que el recubrimiento no se adhiera apropiadamente.

*Preparación de la madera: Lije la superficie de la madera para eliminar brillo, selladores y o barnices con papel de lija grado 80. Aspire y limpie con un trapo seco antes de aplicar el recubrimiento.
**Preparación de azulejos: Con papel de lija grado 60 u 80 elimine el brillo de la superficie. Aspire y limpie la superficie con un solvente.

Mezcla RockSolid

1. **MEZCLE SOLO UNA BOLSA A LA VEZ.** Mezcle completamente el material en la bolsa agitando a un lado y a otro y apretando cada lado de la bolsa.
2. Combine los componentes Parte A y Parte B colocando la bolsa en el suelo y haciéndola rodar del lado de la parte A al de la parte B. La presión creada al rodar la bolsa forzará el sello en el medio que reventará, permitiendo que ambos componentes se mezclen.
3. Mezcle bien el material agitando la bolsa de ida y vuelta y apretando los bordes y las esquinas durante 2 a 3 minutos.
4. El producto se activa y debe aplicarse dentro de los plazos especificados (vea el **Cuadro de Aplicaciones**).
5. Una vez que el material se mezcle completamente, utilice una tijera para cortar una esquina de la bolsa y vaciar el material en el balde de mezclado.
6. Agregue el tinte metálico (viene incluido) al balde. Revuelva con un mezclador de paletas de 3 a 5 minutos.

Nota: El concreto recubierto produce una superficie más lisa y puede llegar a ser resbaladiza cuando está mojado. Para obtener una superficie con mejores propiedades antideslizantes, se recomienda utilizar el Acabado Transparente **RockSolid** con un aditivo antideslizante.

Instrucciones y aplicación de RockSolid

Si la Temperatura está entre 40-75 °F:	**Si la Temperatura está entre 76-90 °F:**
Aplique en los bordes inmediatamente después de mezclar.	Aplique en los bordes inmediatamente después de mezclar.
Extienda con el rodillo inmediatamente después de mezclar.	Extienda con el rodillo inmediatamente después de mezclar.
Tiempo de vida útil luego de mezclar: 1 hora	Tiempo de vida útil luego de mezclar: 45 minutos
Mejores resultados: 12 p.m. (o cuando la temperatura está en ascenso)	Mejores resultados: recubra temprano en la mañana (antes de las 9 a.m.)

1. Vierta el material mezclado de la bolsa directamente sobre el piso, a una distancia aproximada de un pie de la pared trasera en la esquina al fondo de la habitación, en franjas de 4" de ancho y 5' de largo.
2. Aplique a lo largo de los bordes el material vertido con una brocha sintética de buena calidad.
3. Utilice la cubierta de espuma del rodillo de 3/8" (suministrada) y el bastidor de 9" para aplicar el recubrimiento uniformemente al piso en secciones de 5' x 5' en forma de "M" y "W".
4. Continúe trabajando en secciones de 5'x 5', vertiendo una nueva franja a 2' de distancia de la sección anterior. Utilice el rodillo para extender primero el material hacia atrás y luego hacia adelante para rellenar las secciones vacías. Superponga el material en el borde de las áreas previamente recubiertas teniendo cuidado de que no queden partes con exceso del mismo.
5. Una vez que se ha recubierto la franja a lo largo de toda la pared trasera, utilice el rodillo para hacer un patrón circular en la capa de revestimiento (como si aplicara cera a un automóvil) para cerciorarse de que no haya partes sin cubrir y de que quede con una apariencia opaca cuando se seque.
6. Solo se necesita una capa. El producto debe ser utilizado dentro del tiempo de vida útil indicado (vea el **Cuadro de Aplicaciones**) o el brillo y el color pueden ser desparejos.
7. No recubra las juntas de control ni pase el rodillo sobre las mismas. Utilice un material de relleno flexible para las juntas de control si lo desea.
8. Repita los pasos anteriores para cada bolsa adicional.

Tiempo de secado y limpieza de RockSolid

1. La temperatura y la humedad pueden afectar el tiempo de secado. No camine sobre el recubrimiento mientras aún esté pegajoso. La superficie debería estar lista para el tránsito peatonal en 8 a 10 horas y para el tránsito de vehículos en 24 a 36 horas, dependiendo de la temperatura y la humedad.
2. Limpie las herramientas y el equipo de aplicación con solventes minerales. Permita que el producto no utilizado se endurezca en el recipiente y deseche de acuerdo con las normas locales.

© 2014 Rust-Oleum Corporation